INSTALLATION · MANUAL



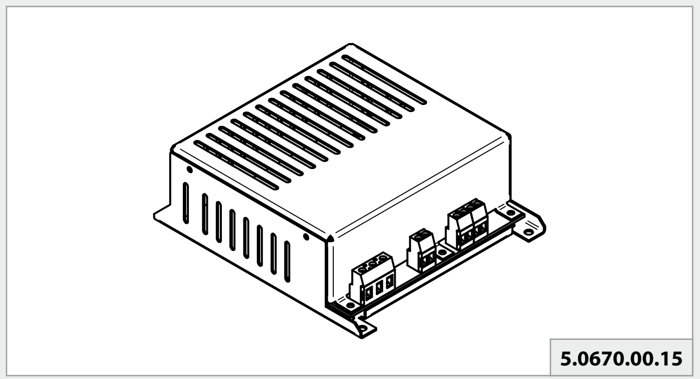
5.0670.00.15

700 mA Netzteil IP65, monochrom

700 mA Power Supply IP65, monochrom · *700 mA alimentation IP65, monochrome*



5.0670.00.15



5.0670.00.15

1. Beschreibung

Konstantstromnetzteil zum Betrieb einer
Platine 15 POW-LED 700 mA monochrom weiß oder blau,
12V-DC der Serie 4.0199/4.0299.
Auslieferung in Kunststoffschutzgehäuse IP65 mit einer
Eingangs -und einer Ausgangsverschraubung.
Das Netzteil ist auf Grund der technischen Entwicklung nur für
folgende WIBRE Typen geeignet:
4.0199.00.11, .12, .13, .16 und 4.0299..11, .12, .13, .16**
Sonderausführung und Anwendung für andere Typen
nur nach Absprache.

2. Spezifikation

Eingangsspannung:	90~250 V AC, 127~370 V DC
Eingangsfrequenz:	50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	55 Watt
Wirkungsgrad:	80 %
Ausgangsspannung:	12 V DC
Ausgangsstrom:	3,5 A konstant
Ausgangsleistung:	55 W max
Steuereingang:	analog
Dimmart:	1–10 V
Temperaturüberwachungseingang: (Standard nicht in Gebrauch)	10 k Ohm /20° Celsius
Betriebstemperaturbereich:	-10°C – +45°C
Lagertemperaturbereich:	-20°C – +70°C
Abmessung:	180 x 182 x 84 mm
Gewicht:	0,8 kg

3. Allgemeine Wartungshinweise

- Achtung: Keine Hochdruckreiniger direkt auf das Netzteilgehäuse verwenden.
- Netzteile nicht direkt im Regen- oder Spritzwasserbereich montieren

4. Garantiebestimmungen

Folgende Garantiezeiten und Bestimmungen gelten
vom Tage der Lieferung an:

- 24 Monate auf WIBRE-Produkte
- Unter die Garantie fallen nachweisbare Material-, Konstruktions- und Verarbeitungsfehler von seiten des Herstellers.
- Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung, oder durch unsachgemäße Reparatur entstehen, können wir keine Garantie übernehmen.
- Schäden durch falsche Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Keine Garantie besteht wenn die Installation nicht korrekt nach den Bestimmungen vorgenommen wurde, oder bei Verwendung nicht geeigneter Leuchtmittel bzw. Anschlusskabel.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

1. Description

Constant-current mains power supply for the operation of a white or blue
15 POW-LED 700 mA, 12 V-DC monochrome circuit boards.
Supplied in IP65 plastic housing with threaded input and output terminal.
Due to technical development reasons, the mains power supply must only
be used with the following WIBRE types:
4.0199.00.11, .12, .13, .16 und 4.0299..11, .12, .13, .16**
Special versions and use with other types require prior coordination.

2. Specification

Input tension:	90~250 V AC, 127~370 V DC
Input Frequency	50-60 Hz
Power Consumption	55 Watt
Efficiency:	80 %
Output Tension:	12 V DC
Output current:	3,5 A konstant
Output Power:	55 W max
Control Input :	analog
Type of dimming:	1–10 V
Temperature Control: (Standard not in use)	10 k Ohm /20° Celsius
Operating Temperature:	-10°C – +45°C
Storage Temperature:	-20°C – +70°C
Dimensions:	180 x 182 x 84 mm
Weight:	0,8 kg

3. General Maintenance indications

Attention: Do not use steam jets direct to the Power supply.
Power supplies should not be installed in areas with direct rain
or splashing water.

4. Warranty conditions

The following warranty times and conditions are valid from
the day of delivery:

- 24 months on WIBRE-Products
- Proven faults appertaining to material, construction or processing fall under the warranty of the manufacturer.
- We accept no liability for damages arising through negligence of the operating instructions or improper repair work.
- No liability is accepted for installation carried out contrary to the instructions or for the use of inappropriate light bulbs or cables.
- We reserve the right to instigate any technical improvements without prior notice.

1. Description

*Bloc d'alimentation continue pour le fonctionnenement d'une platine
monochrome 15 POW-LED 700 mA, 12 V-DC blanc/bleu
Livré dans un boîtier en matière plastique IP65 avec raccord vissé d'entrée
et de sortie.
Pour des raisons de développement technique, le bloc d'alimentation
convient uniquement aux types WIBRE suivants :*
4.0199.00.11, .12, .13, .16 und 4.0299.**.11, .12, .13, .16
Modèle spécial et application pour d'autres types, uniquement après accord.

2. Spécification

Tension primaire:	*90~250 V AC, 127~370 V DC*
Fréquence primaire:	*50-60 Hz*
Puissance:	*55 Watt*
Efficience:	*80 %*
Tension secondaire.	*12 V DC*
Courant secondaire:	*3,5 A konstant*
Puissiance secondaire:	*55 W max*
Entrée de commande:	*analogique*
Type de vartiation:	*1–10 V*
Control de la température: (standard pas en utilisation)	*10 k Ohm /20° Celsius*
Température de régime	*-10°C – +45°C*
Tempéartue de stockage:	*-20°C – +70°C*
Dimensions:	*180 x 182 x 84 mm*
Poids:	*0,8 kg*

3. Indications d'entretien générales

*Attention : Ne pas utiliser un émetteur de vapeur pour l'allimentation.
Allimentation ne pas installer en zone d l'eau.*

4. Dispositions de garantie

*Des périodes de garantie et dispositions suivantes sont
en vigueur au jour de la livraison:*

- *24 mois pour les produits Wibre*
- *la garantie couvre des erreurs de construction démontrables, de matériel et de traitement de la part du fabricant*
- *pour des dommages qui résultent de non-respect de ce manuel ou de réparation inadéquate, nous ne pouvons pas assurer la garantie*
- *des dommages par une fausse manipulation sont exclus de la garantie*
- *aucune garantie n'existe si l'installation n'a pas été entreprise correctement après les dispositions, ou lors d'une utilisation de sources ou câble non appropriés.*
- *nous nous réservons le droit de faire des modifications qui résultent de l'évolution technique de nos produits*



5. Anschlußbelegung · Wiring Diagram · Raccordement · 5.0670.00.15

LED + –

NTC Temp.

dimm 1–10 V – +

PE L N prim.

optional

optional

\+ braun/brown/brun

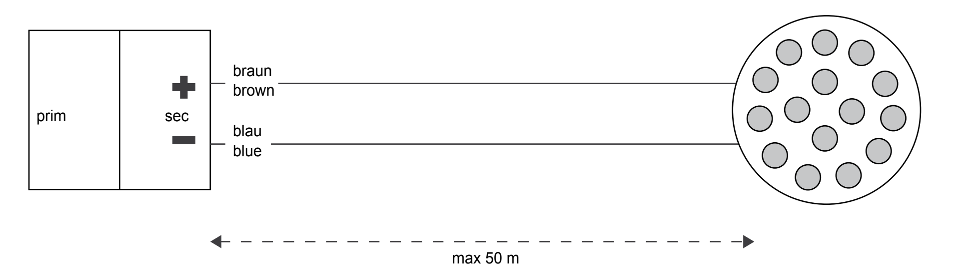
– blau/blue/bleu

N - Null/Zero/Cero

L1 - Phase 230V

PE-Erde/Ground/Terre

6. Anschlußbelegung · Wiring Diagram · Raccordement · 15 POW-LED 700 mA/12 V-DC · 5.0670.00.15



WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de